

Hans-Viessmann-Schule

Zweijährige Fachschule für Maschinentechnik

-Teilzeit-

Projektarbeit

Auswahl eines ERP-/PPS-Systems

in Zusammenarbeit mit :



von: Stefan Clement
Frank Groß
Mike Grunwald

Betreuer: Dipl. -Ing. Kurt Naumann - Hans-Viessmann-Schule
Dipl. -Ing. Michael Parsch - Elkamet

Frankenberg, im September 2003

Abstrakt

In der vorliegenden Arbeit wird das Auswahlverfahren für eine ERP-/PPS-Software beschrieben. Die Software soll für die Dienstleister Fertigungstechnik, Entwicklung/Konstruktion und Werkstatt, innerhalb der Unternehmung Elkamet Kunststofftechnik GmbH in Biedenkopf, ausgewählt werden.

Für das Auswahlverfahren wird die Vorgehensweise nach Projektmanagement angewendet. Nach Durchführung der Ist-Aufnahme in den betroffenen Abteilungen werden die Informationen ausgewertet und in ein Pflichtenheft übertragen. Verschiedene Softwarehersteller erhalten das Pflichtenheft zur Leistungsüberprüfung der angebotenen Software. Nach der Rückgabe erfolgt die Auswertung der gestellten Anforderungen anhand einer festgelegten Gewichtung. Die Auswertung führt zu mehreren Systemvorschlägen, die der Geschäftsleitung als Entscheidungshilfe für die Auswahl einer geeigneten ERP-/PPS Software vorgelegt werden.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2	Elkamet im Profil	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2.1	Historischer Abriss [1]	Fehler! Textmarke nicht definiert.
2.2	Aufbauorganisation [1]	Fehler! Textmarke nicht definiert.
3	Das ERP-System	Fehler! Textmarke nicht definiert.
4	Die Vorgehensweise	Fehler! Textmarke nicht definiert.
4.1	Ablaufplan	Fehler! Textmarke nicht definiert.
4.2	Terminplan	Fehler! Textmarke nicht definiert.
5	Die Recherche	Fehler! Textmarke nicht definiert.
6	Die Ist-Analyse	Fehler! Textmarke nicht definiert.
6.1	Erläuterung der Ist-Analyse [13].....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
6.2	Fragenkatalog	Fehler! Textmarke nicht definiert.
6.3	Auswertung des Fragenkataloges..	Fehler! Textmarke nicht definiert.
7	Die Vorauswahl der ERP-Systeme	Fehler! Textmarke nicht definiert.
7.1	Erstes Zwischenergebnis	Fehler! Textmarke nicht definiert.
8	Das Pflichtenheft	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9	Die Auswertung	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.1	Gewichtung	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.2	Unterschiedliche Anzahl der Unterpunkte	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.3	Bewertung der Pflichtenhefte	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.4	Zweites Zwischenergebnis	Fehler! Textmarke nicht definiert.
9.5	Die Orientierungsangebote	Fehler! Textmarke nicht definiert.
10	Betriebliche Hintergründe	Fehler! Textmarke nicht definiert.
11	Empfehlung an die Geschäftsleitung	Fehler! Textmarke nicht definiert.
12	Quellenangaben	Fehler! Textmarke nicht definiert.
13	Tabellenverzeichnis	Fehler! Textmarke nicht definiert.
14	Grafikverzeichnis	Fehler! Textmarke nicht definiert.

